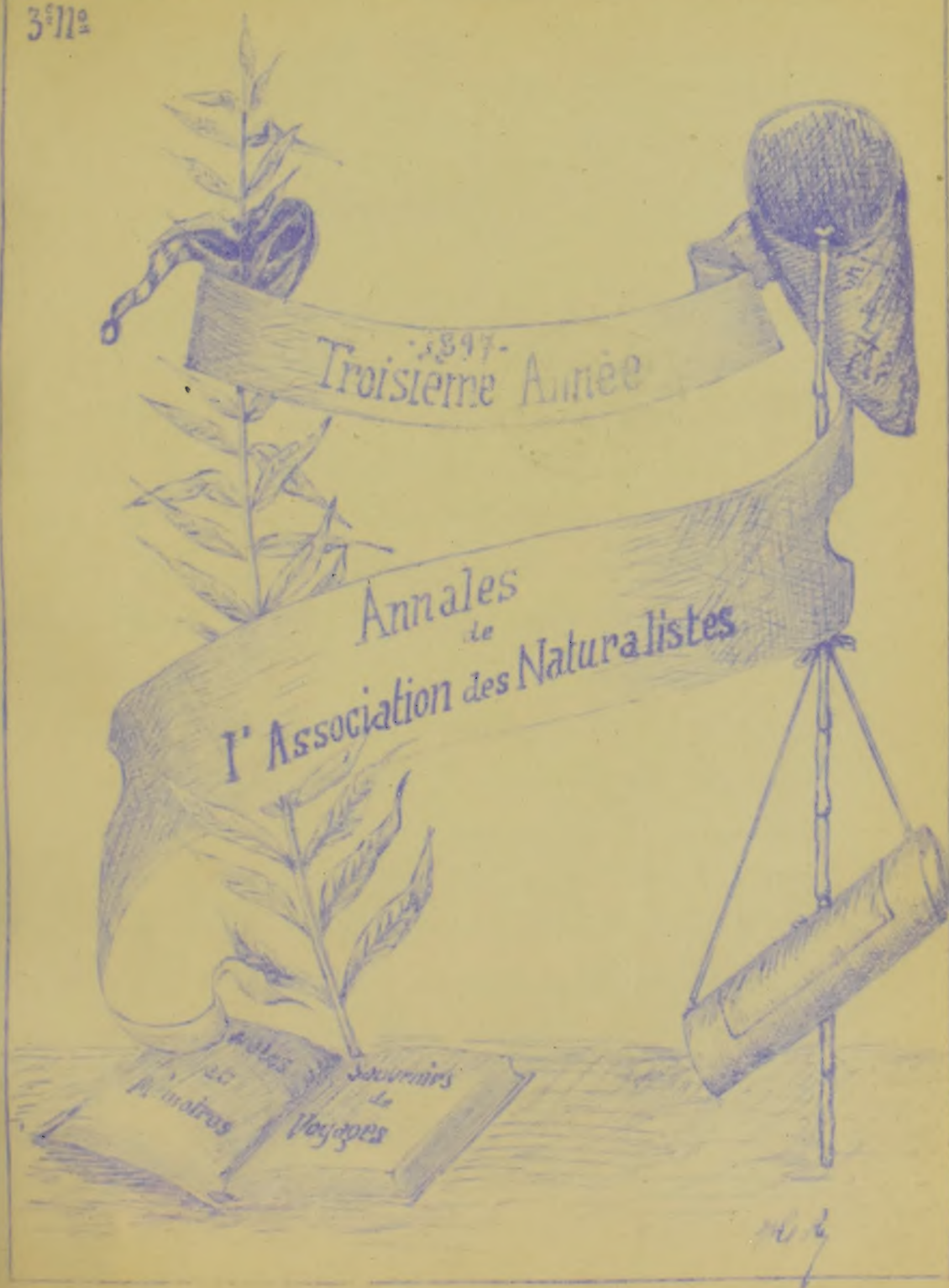




1897-
Troisième Année

Annales
de
l'Association des Naturalistes

Notes et Souvenirs
de
Voyages





Avertissement

L'accueil bienveillant fait par nos collègues aux deux premiers numéros de nos **Annales**, cependant encore bien imparfaits, nous a décidé d'en faire, dès maintenant une publication semestrielle.

Nous nous en tenant pas à ce résultat, nous espérons pouvoir, prochainement les faire imprimer au lieu de continuer à les tirer à la polycopie comme nous le faisons actuellement.

Comme par le passé, la première partie de chacun de nos numéros contiendra l'exposé des travaux de l'Association pendant le semestre écoulé et nous réserverons la seconde partie à tous les membres de notre société qui pourront y exposer leurs idées, le résultat de leurs travaux ou le compte rendu de leurs voyages, mais sans que l'Association ne prenne aucune façon la responsabilité des différentes théories qui pourraient y être insérées.

La Rédaction





Docteur Bonnejoy
Correspondant de l'Association
1886-1897

Le Docteur Bonnefoy

La mort vient de creuser un nouveau vide dans nos rangs; notre sympathique correspondant de Chars (Sa O), Monsieur le Docteur Bonnefoy, s'est éteint le 18 janvier dernier après une maladie relativement courte, puisqu'il nous le courants du mois de Décembre dernier, il nous envoyait, pour nos annales, son article sur "l'hôpital des végétariens" que nous avons publié dans notre Souvenir numéro.

Par suite de circonstances sur lesquelles nous n'avons pas à insister ici, la nouvelle de sa maladie comme de sa mort ne nous est parvenue que plusieurs jours après la date de ses funérailles, de sorte qu'aucun des nôtres n'a pu accompagner, en leur dernière demeure les restes inanimés de notre savant et dévoué collègue.

Dans une lettre de condoléances écrite à sa famille nous lui avons dit la large part que nous faisons à sa Douleur et la perte que faisait notre association en la personne de M^r le Docteur Bonnefoy, mais étant donné la longue collaboration de ce Souvenir à notre œuvre, il nous semble que nous devons plus à sa mémoire, c'est pourquoi nous retracerons ici, aussi bri-

brûlément que possible la vie de notre collègue.
Monsieur le Docteur Bonney, est né en 1833, à une
lieue de Chaux, mais son père qui faisait partie de l'ad-
ministration. Le plus jeune fut envoyé d'abord à Hou-
liers puis à Ves et notre collègue fut le suivre sans des dépla-
cements.

Monsieur le Docteur Bonney fit ses études aux lycées de
Ves et de Bourges, puis vint à Pontreue et enfin à
Paris où il passa ses deux baccalariats. Il s'adonna en-
suite aux études médicales et en 1862 il soutint brillam-
ment sa thèse sur les "applications de l'électricité à la thé-
rapeutique" sujet alors peu connu, et tout le jeune Docteur
présentait dès lors les progrès futurs.

Pour passer de son Dكتورنا notre collègue se fixa à Paris où
il se créa rapidement une nombreuse clientèle. Aban-
donnant pas pour cela ses études, il fut harcelé dans la
Gazette des Populaires et dans divers autres journaux spi-
rituels, l'embarrassant à l'excès.

Plus tard, il fut attaché comme Docteur à l'hospice
ment de la Forge les deux frères qu'il abandonna en
l'année terrible.

Il vint ensuite à Paris où il habita. Ses nouveaux pen-
sant plusieurs années. A la mort de son père et qu'elle
définitivement le "grand marais humain" appellation hu-

monistique de Paris que l'on retrouve fréquemment dans
les œuvres de notre regretté collègue - et veut s'installer
sans bas propriété du mégalithe où il se consacrera à
l'exercice de la médecine rurale, à sa passion de collec-
tionner et surtout à sa campagne en faveur du végéta-
risme rationnel, à laquelle il doit une grande partie
de sa célébrité.

Monsieur le Docteur Bonnefoy a fait publier un certain
nombre d'ouvrages. Sont voici les principaux.

Des moyens pratiques de constater la mort par l'électricité -
l'hydrologie au XIV^e siècle - qui est la traduction d'un ineu-
nable de sa bibliothèque

L'usage des eaux minérales chez les anciens -

D'une source d'eau de mer sulfureuse nouvellement trouvée
au Hâvre -

De quelques nouvelles sources découvertes dernièrement à
Forges les Baux -

Chaux en Vexin. son vieux château, son hôtel de ville (etc.)

Les monuments mégalithiques du Vexin -

De la frontière entre les Bellovaques et les Vellocasses -

Des pierres à brayer les grains chez les Celtes -

La vie de saint Yves (traduction d'un manuscrit du XIV^e siècle)

Traité du végétarisme scientifique, raisonné et pratique -

De l'érection par les peuples anciens. Des mégalithes et des dol.

meus sans machines. — (16)

Puis que cette énumération est incomplète, il nous faudrait en ore citer les nombreuses autres que notre collègue a fait paraître au jour le jour, sans différentes feuilles notamment dans le "Journal de la Santé".

Monsieur le Docteur Bonneyy faisait partie de notre Association depuis le 12 août 1884. Plusieurs fois, il fit à notre musée ses dons importants, et, il y a quelques mois, le 5 juillet 1895. Lorsqu'au retour de notre excursion de Chambourg, nous avons été lui présenter nos respects, il a pillé une fois de plus, pour nous, ses superbes collections.

Cinq fois en dix ans, nous lui avons rendu visite dans son château de l'Égalité, et chaque fois, il s'est mis à notre disposition avec une bonne foi sans égale, nous fournissant tous les renseignements sans nous permettant d'avoir besoin et nous guidant personnellement à travers cette belle région du Vexin qu'il connaît si bien.

Nous pourrions dire, en terminant, que notre Association perd en M. le Docteur Bonneyy un membre savant et franc, et nous qui avons pu apprécier toutes ses qualités, un collègue très sympathique.

L. Dureau Sec. Association.



Eglise de St. Germain

(XVIII^e siècle)

quelques lichens et champignons
qui ne figuraient pas encore
sans les collections de l'Asso-
ciation. Pendant ce temps les
entomologistes récoltaient
plusieurs insectes accompagnés
de filices, tombant de plus
en plus, mais nous sommes
si occupés... notre grand
regret de ne pas les faire.

positions de l'œuvre à Lavallois-P. R. & à 5 km 1/2

Excursion à Vigny

Les dimanches, par
le dimanche Havil
Sonnier, une excu-
sion sans le Vexin
Français qui, je
voisais tout un
temps superbe et
de ses filices inter-
ressantes.
Pourtant de la grande
dépense à 8 heures et
quand nous sommes

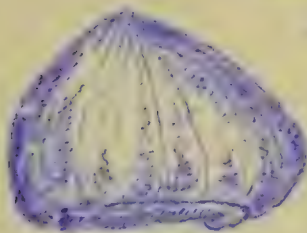


... ..
... ..
... ..
... ..
... ..



chasseraient, sont restés à nous, et ont été mis à l'abri
dans une cave qui leur a servi de dépôt. Les
fiches qui restent sont les abris.

Comme nous fait honneur à nos provisions nous nous
sommes dirigés vers la grotte où nous avons vu des
autres entrées, car nous ne savons pas où aller. Dans la
grotte nous avons trouvé de nombreux ossements
de mammifères et de poissons très abondamment. Nous avons
aussé vu des ossements qui se trouvent dans les



ossements

ossements du XIII^e siècle, puis par les
chemins se traverser nous avons re-
trouvé les ossements du XIII^e siècle. Nous avons
aussé vu plusieurs ossements de mammifères
qui se trouvent dans les

ossements

Comme se remonte le train, nous avons traversé la
Vienne et vu une habitation localisée (1150)
Sud-Ouest à stratification on ne peut plus inclinée, et
laquelle nous avons trouvé les fragments de l'habitation
Sud-Ouest.

Les ossements se trouvent à l'habitation. Nous avons vu
les ossements.

Excursion à Montefontaine

Nous 115^e excursion à la ligne de l'habitation Sud-Ouest.

commence; elle passe par Gorty, l'étude des documents des sables moyens de l'école de Gorty et de Montefontaine. Fournies par un scribe expert, elle



Depende qual missão que a instituição

et les plus intéressantes.

Partis de la gare de Bondy à 8 heures, nous arrivâmes
à Paris plus tard à la gare de Surveilliers et nous
nous dirigeâmes immédiatement, par la route nationale
n° 17, vers les exploitations des sables de Guise, sans
lesquelles nous avons fait une année de travail
sans avoir pu faire plusieurs uns de plans des coupes. Les
excursionnistes se sont engagés sans un sentier, les bords
sont remplis de plaques d'eau et de sable d'une double
couche de sable finissiers; ce sentier conduit à travers
des champs de blé.

A une lieue de la ville, dans le village, nous avons vu

arrivés notre hôte, un frugal et joyeux dîner
sur l'herbe.

Vous étiez en route en marche, nous avons tra-
versé le village de Saint Witz, et laissant à notre der-
rière les ruines imposantes du château deillant mélan-
nous avons gagné Phailly, charmante petite ville
remplie de gentilles propriétés et sous l'église, distant
du longjumeau siècle est très curieuse avec la tache de
son clocher à jour de Senebier, (Rangues) à un lieu de



quatre branches courantes de
lignes d'artillerie en d'artillerie
Une demi-heure plus tard,
notre petite troupe tra-
versait le village de Phailly,
telantaine, fréquentant un
tout par les artillerie. Vous

avons remarqué une belle fontaine du XVIII^e siècle
ornée d'une plaque en marbre blanc portant une
inscription en vers. Plus loin, nous avons longé le sa-
voir pour être en 1720 par un riche membre de
l'Académie de Paris.

Vous avez visité plusieurs exhibitions de calcines,
trouvé de la lignite, puis ayant traversé la tache,
un rapide et gai universel tout beau maintenant



111. L'échelle de la
 d'Andover, mais, comme
 à travers les rivières
 gages & dans les forêts
 nous duquel nous avons
 obtenu
 d'Andover est la même
 à nos dispositions, nous
 nous sommes dirigés vers
 Villedieu, mais nous avons
 traversé (Andover) la fin
 des forêts, de nous et de
 nous

nous nous sommes dirigés
 d'Andover la même au sud
 vers Villedieu, nous nous

traversé les rivières de Saint-André & nous nous
 sommes vers la gauche, où nous nous sommes dirigés le long de
 la rivière.

Note des Excursions - le 21 Mars 1894

112. Le dimanche 21 mars 1894.

Excursion Géologique aux marches de la nuit à Andover et

118^e Le dimanche 18 juillet 1897

Excursion Entomologique et Archéologique aux environs
de Comoy vers Hamboillet.

119^e Le dimanche 1 août 1897

Excursion Botanique et Géologique à Brunemontville et
à Vers.

120^e Le dimanche 15 août 1897

Excursion Entomologique dans la forêt de Saint-Étienne

121^e Le dimanche 5 septembre 1897

Excursion Géologique, Zoologique et Botanique à
Dugny (sans excursion)

122^e Le dimanche 19 septembre 1897

Excursion Entomologique dans la forêt de Saint-Étienne

123^e Le dimanche 2 octobre 1897

Excursion Géologique à Bragny et à Thoiry

124^e Le dimanche 7 novembre 1897

Visite au Muséum (salle de paléontologie).

125^e Le dimanche 14 décembre 1897

Visite au Musée Guimet.



Donis et Donateurs

Pendant le premier semestre de l'année

Mois Société 1890

M. Chastagnoni *subannellatus* *Antennologie* *1874*

Ad. Minor. Haem. tuberculosa. Cyrtologia.

et. L. Schmidt

18 c. *Chaetilla* (D. *minimale*)

Mois de Novembre, 1896

M. Rouanne: *Sujets ethnographiques de l'Inde*

At the $\frac{1}{2}$ hour question (harmonic) & exercises on series

W. B. Lawrence comments I am glad to hear of your
thanking.

Mois de Décembre 1896

- M. Fouquet une collection de mousses
 M. Schimper 1 échantillon de minéralogie
 M. Ch. H. Hae 1 collection d'œufs d'insectes et de nou-
 veaux échantillons de l'unique
 lichens et mousses

Mois de Janvier 1897

- M. L. H. Hae une collection de mousses com-
 munes 179 échantillons appartenant à
 120 espèces différentes

- M. Drass 1 échantillon de minéralogie

- M. Wintner 1 12 de géologie

Mois de Février 1897

- M. Jacob 8 échantillons de géologie

Mois de Mars 1897

- M. Wintner 20 fragments d'ossements fossiles trouvés
 dans le gypse d'Argentan

- M. Lambert 20 échantillons de minéralogie & Boett-
 ger

- M. Schmidt 1 échantillon

8 échantillons de minéralogie

8 de géologie

- M. S. Lambert 22 oiseaux en plume

13 plantes trouvées en les conditions
 des Andes.

M. Strauss. Sur ces divers cartons
90 lépidoptères et 182 coléoptères

Bibliographie

Pendant la même période notre bibliothèque a été
enrichie de six volumes et brochures. Sur la bibliogra-
phie de M. L. Guérin, L. Guérin, M. G. Bouvet,
Cossmann, J. Lambert et Ch. Héron.

Donnée offerte par M. L. Guérin.

261. Les mœurs des hannetons (brochure) dont il est l'auteur
par M. J. Lambert

262. Mémoires pharmacologiques de M. L. Guérin
par M. L. Guérin

263. Les lichens d'Alsace par le Sénateur
par M. G. Bouvet

264. Les effuscinées du département de l'Ain et de la
Savoie dont il est l'auteur

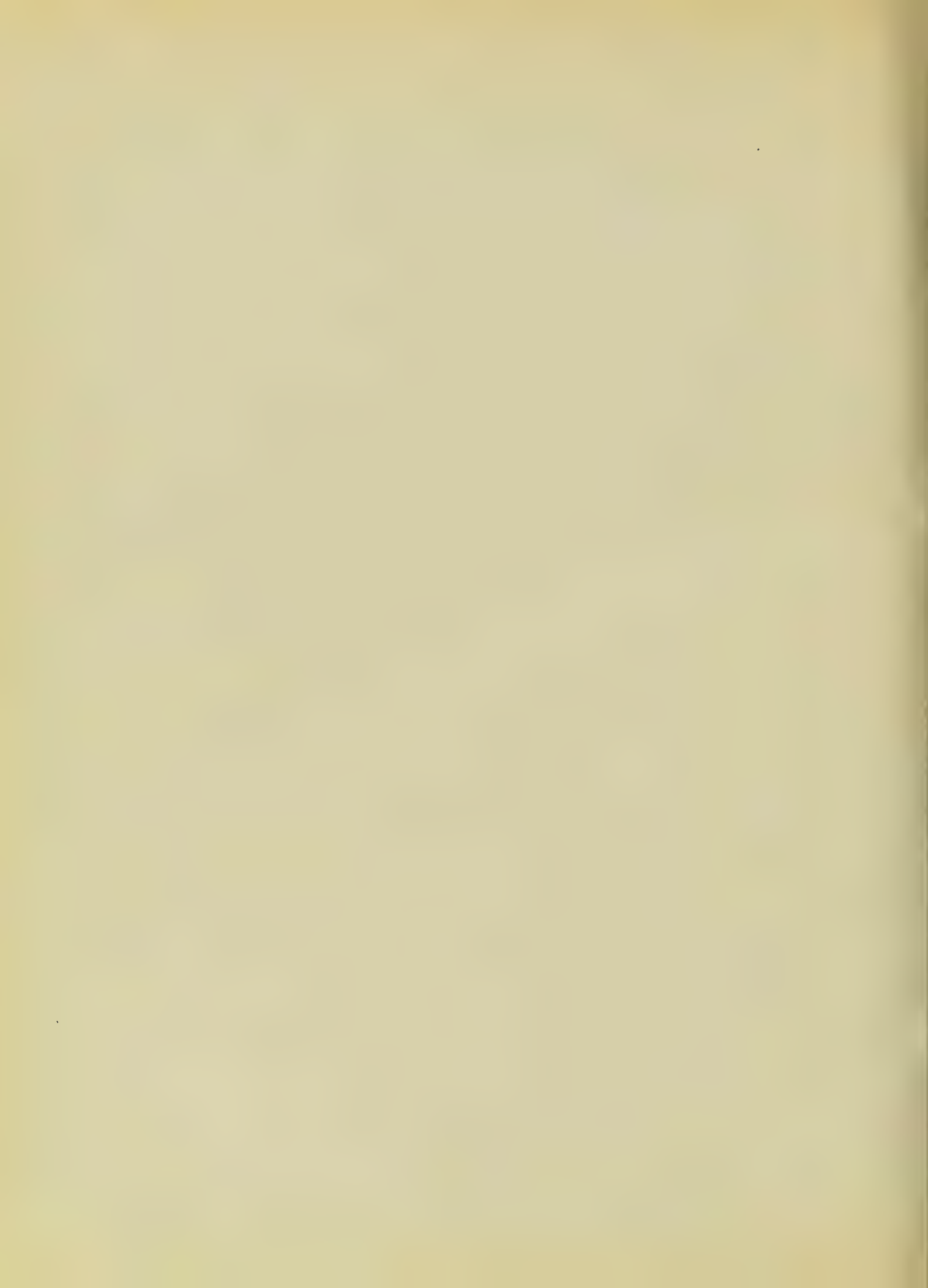
par M. Cossmann

265. Revue bibliographique pour l'année 1895 off-
erte par l'auteur

266. Quelques formes peu connues des phalènes nocturnes
du même.

M. Ch. Héron

267. 11 numéros du "Journal d'Orléans"





Iconographie des Chenilles - suite. sp. Ich. Grosses.

(suite)

Genre Anthracis (suite)

A. Simplicia Frey.

Chenille à trois bandes d'un vert au-dessus blanchâtre, au-dessous
d'un jaune pâle le ventre, les têtes et les pattes les mêmes,
vert que les bandes, les sont épineuses. Le corps est lustré
tuberculeux.

Se trouve sur les cunilères.

Services. Fleurs. Vigne.

(1) Voir le 11^{er} volume de nos Annales

Observation. Il n'y a pas de différence sensible entre
 Ch. B. et Ch. Blanche et la même qui avait ses ressem-
 ble aux pointillés de cette Ch. B. et Ch. Blanche. Il n'y a que des
 points sur cette ligne.

Il est à noter que nous avons la reconnaissance de cette
 chenille rapportée par lui de la France, ayant constaté ses
 différences avec celle de B. et Ch. Blanche. Il avait écrit une lettre sur
 le sujet, mais il l'avait de 1844 et nous lui en avons prêté

à St. Vazio No. 10. B. et Ch. Blanche.

Figures par: B. P. G. Dup. 1.

Chenille: cette chenille est de couleur blanche et a une tache de
 cette ligne une large tache blanche sur le dos. Elle a
 corail et comme les autres. Elle est, est finement pointillée
 sur son ventre. Elle a une petite tache sur le dos et une
 petite chenille blanche. Elle a une petite tache sur le dos et une
 la couleur sur ventre

Je trouve en juin sur l'Elis finna

Traces minuscules de B. et Ch.

172. Elle ressemble à la chenille de B. et Ch. Blanche, qui
 on la voit en juin pas française, mais elle n'a pas la ligne
 vasculaire rouge de cette chenille.

Obs. Il serait précieux de reconnaître la chenille de B. et Ch.
 vasculaire 8 gr. avec les différences indiquées par Gambier
 S. G. 1832) nous laissent croire à une espèce propre.

4. *A. Cardamines* :

Figures Hb. Voy. Dup. 50.

Chenille : d'un vert d'herbe, des larmes pointillées, legs
sont pubescentes; bande stigmateuse très distincte, blanche,
se prolongeant insensiblement sur le haut, cette bande est
haute d'environ d'une ligne comminée le ventre est vert
et d'un peu éclairci entre les pattes, lesquelles sont velues
d'un blanc pointillé; 9 ans, ronde, assez charnue.

Vit sur les crucifères : Julienne : Cresson, choux (etc) se trouve
en grand nombre.

France : environs de Paris

H. D. ressemble à la chenille de *A. Phamini*, mais la tête
est plus ronde et le corps pointillé de noir.

Il s'en est par fait mention par les *A. Bonaschoides*.
me, le plus communément a été capturé par M. Fallén,
les vers y sont confondus, comme irrégulièrement sur les
sides subéreux.

5. *A. Euphonioides* Steph.*A. Euphonioides* L. est d'Algérie

Figures var. Scpp. Dup. 50.

Chenille : d'un vert d'herbe, d'un vert d'herbe, les
sont sur chaque segment. Les points, en forme de goutte
sur les colls, paraissent former deux bandes brunes le ventre
est uni; les pattes sont de la couleur du ventre, mais au

2. C. Tricomone Esp.

Figures var: Mey.

Corps luisant, la chenille est d'un vert d'émeraude avec des in-
termédiaires plus clairs, la tête d'un blanc, les stigmates blancs,
la queue est d'un vert d'émeraude.

Figures var: présente sur une Vicia

Grise. Alus.

3. C. Hyale L.

Figures var: Hb. Mey, Duf. Ic.

Chenille d'un beau vert velouté, avec deux raies latérales
jaunes et les points noirs sur les anneaux. (Dufour)
Elle se trouve sur les cypripèdes aux environs de Philadelphie, Virgini-
e, New York, Pennsylvanie et.

Elle se trouve sur les cypripèdes

et les chenilles sont d'un vert velouté, mangent les parties supé-
rieures des feuilles, mais ne s'élève jamais à la fin de sa croissance
pour se transformer.

4. C. Ednaa Stt.

Figures var: Duf. S. P. C.

Chenille d'un vert d'émeraude avec des raies d'un
vert jaunâtre, les stigmates sont jaunes, les points de
la queue sont d'un rouge brunâtre. Elle se
trouve sur les cypripèdes aux environs de Philadelphie, Virgini-
e, New York, Pennsylvanie et.

1. France, en juin, dans les champs, sur les bords des
coteaux, de l'Alsace (183)

France, environs de Paris.

Mais beaucoup de fleurs sont à l'état de fleur et
un ot sans noir au bord des riles (!)

IX. Genre *Phacelia* L.

Les chenilles sont brunes.

1. *Ph. Phacelia* L.

Figures par: Sepp. Hb. B.R.G.

Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent
en dessous, sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent
de, brune en dessous, sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent

Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent

Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent

France, environs de Paris.

2. *Ph. Phacelia* L.

Figures par: Hb. B.R.G. Dup. Ic.

Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent
Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent
Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent
Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent

Chenille: Sans vent, brune en dessous, sans vent, une fleur, par vent

Obs. La g. est ensablée dans de l'argile et elle se trouve dans
l'argile indurée.

III^e Famille Lycopodiaceae. B&V.

Les chenilles sont ovales, grises, pubescentes, à hanches et à
à tête très petite, se trouvant sous la première annulaire.

X^e Genre Obocla. Fab.

Les chenilles sont ovales.

1^{re} Esp. Betulae. L.

Figures dans: Sopp. Hb. Dup. L.

Chenille. Sans danger mort; la première annule très brève
comme sur les bords et les branches. Plus tard, on voit les
serrures de la tête et de la queue jusqu'à la fin de
la queue et sur les premières annules. Tête ovale, avec
des dents et des bords. Tête brève. - Tête et bords de la
tête sont en point sur la base. Les premières annules et la
France, environs de Paris

Obs. Lycopodium est un arbuste dans les montagnes de la France.

2^e Esp. Spini. Schill.

Figures dans: Hb. Hay. B. & C. De la

Chenille ressemble à celle de la 1^{re} esp. mais les bords de la

plus clairs que le fruit; les raies obliques et les bords sont
comme les bords de la chenille. Les bords de la chenille sont
comme les bords de la chenille (l'intérieur).

France, environs de Paris.

5. *C. bicaria* Hb.

Figures rare:

Chenille à pied court, jaunâtre, d'un brun clair, d'un brun-rougeâtre. Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

Hb. *Chrysomelidae* courante, hibernante.

6. *C. Pruni* L.

Figures rare: Hb. *Chrysomelidae*.

Chenille à pied court, jaunâtre, d'un brun clair, d'un brun-rougeâtre. Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

Chenille à pied court, jaunâtre, d'un brun clair, d'un brun-rougeâtre. Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

Hb. *Chrysomelidae* est de couleur blanche, les parties antérieures sont blanches. Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

7. *C. Pruni* Esp. - *Chrysomelidae* Hb.

Figures rare:

Chenille à pied court, jaunâtre, d'un brun clair, d'un brun-rougeâtre. Elle se trouve dans les haies, les champs, les jardins, les bois, les prés, les vignes, les champs de blé, les champs de seigle, les champs de froment, les champs de sarrasin, les champs de maïs, les champs de tourneps, les champs de betteraves, les champs de choux, les champs de carottes, les champs de navets, les champs de rutabagas, les champs de salsifis, les champs de scorzonères, les champs de scorzonères.

crues, nee 100000 en la grande. Villes de 100000 hommes hab.
lantes; les autres maritimes de 50000, de 10000, de 5000
habitants.

de l'année au 10^e de l'année suivante; (Fonct.)

Transmission nationale.

8^e G. Quercu. L.

Transmis par M. J. J. J. J. J.

Chambre de l'année au 10^e de l'année suivante; (Fonct.)
l'année suivante. Villes de 100000 hommes hab.
lantes; les autres maritimes de 50000, de 10000, de 5000
habitants, et l'année.

de l'année au 10^e de l'année suivante; (Fonct.)
Transmis, transmis de l'année.

9. Les chrysalides sont en grande quantité; (Fonct.)
assez de l'année suivante; (Fonct.)

10. V. Rubi. L.

Transmis par M. J. J. J. J. J.

Chambre de l'année au 10^e de l'année suivante; (Fonct.)
l'année suivante. Villes de 100000 hommes hab.

l'année suivante; (Fonct.)

Transmis, transmis de l'année.

Les chrysalides sont en grande quantité; (Fonct.)
assez de l'année suivante; (Fonct.)

XI. Genre *Polygonum* Lat.

Les feuilles sont en faces opposées, à nœuds saillants.

1. *P. Bistorta* L.

Figures var: Dup. 16.

Chenille sur le bois d'érable, à fleurs rouges denses brunes
annoncées de tache blanches, corolles, tiges (v. brunes)
très serrées sur le tronc d'un an. Pétioles antérieurs
sont et brisés. Échelle sur le tronc, antérieures, tiges
blanches, à fleurs denses, supportes, tiges brunes, ra-
cailles, spongieuses, blanches, traversent les côtes en
serrées.

Les fleurs en nœuds sur les tiges brisées.

P. de nos, Pyrénées, Puy de la Vierge (L.)

Ab. (S. de la Vierge) est br. max.

2. *P. Virginica* L.

Figures var: Hb. Fr. Dup. 16.

Chenille sur le bois d'érable, à fleurs rouges denses jaunes très serrées.

Les fleurs en nœuds sur les tiges brisées, à fleurs denses, tiges brunes.

Ab. de nos, Pyrénées, Puy de la Vierge, Puy de la Vierge (L.).

Chenille sur le bois d'érable, à fleurs rouges denses jaunes très serrées.

Ab. de nos, Pyrénées, Puy de la Vierge, Puy de la Vierge (L.).

2. *P. Dispar* Haw. = *P. hypothec* Haw.

Figures par: M. Frey, T. 108 (Hippothoe)

Chenilles d'un brun noir, plus claires sur le dos; boutons blancs
sur ombres brunes. Stigmata blancs, brillants.

Se trouvent sur Eric. Genes Hippocrepis, Endler.

Colonne: P. Chénille

Obs. Les chenilles se trouvent sur les branches
foues.

1^e P. Hippothoe L.

Figures par: Frey - T. 536

Chenilles vertes, avec des bandes et des anneaux. Elles sont
longues et grêles. Elles sont plus fines. Elles sont

se trouvent sur les branches d'Eric.

Colonne: M. Frey, T. 536, Compagnon, Genes Hippocrepis,

Obs. Les chenilles se trouvent sur les branches d'Eric.

elles sont plus fines, plus claires et plus nombreuses.

Se trouvent sur les branches d'Eric.

5. P. Eller, non Rott. - Hieracium

Figures par: M. Frey, T. 108 (Hippocrepis)

Chenilles d'un vert clair, avec des taches et des anneaux.

elles sont plus fines, plus claires et plus nombreuses.

Obs.

se trouvent sur les branches d'Eric.

Colonne: M. Frey, T. 108

Obs. Les chenilles se trouvent sur les branches d'Eric.

5. Sono usi comuni del villaggio

62 *P. Dorilis* Huss. = *Xantho* Fab.

Figures, etc.: Dup. - B. & G.

[illegible]

Phacelia, fraxinosa L. Benth.

[illegible]

44 P. Phlegas. L.

Figures have: HB. - They. - Days - Sc.

[illegible]

Le 1^{er} novembre sur l'océan. L'océan! L'océan!

F. m. - minus L. Pers.

24. The 20 younger generations offer payoffs and reactions to each
insurance that have some fun, and to the white blood

Daphne stylurea, la cheville est seule isolée. (Ces arbrisseaux
sur les côtes; très commun le long variable mais le plus
commun. Pour l'hiver, le plus commun; large, nette et de
couleur incertaine. Une petite note) Les arbrisseaux en commun
chasse. La tête est globuleuse; mais, petite?
et l'arbrisseau est commun. (C'est l'arbrisseau commun.)

Daphne stylurea. Montpelier.

Obs. *Larvifera stylurea* est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun. Le long des côtes. Très commun.

3. *L. Argiades* Pall. - *Amyntas* Schiff.

Argiades par.

Obs. *Larvifera stylurea* est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun.

Daphne stylurea est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun.

Obs. *Larvifera stylurea* est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun. (C'est l'arbrisseau commun.)

4. *L. Argon* Schiff.

Argon par: Ib. Frey. Dup. Ic.

Obs. *Larvifera stylurea* est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun. (C'est l'arbrisseau commun.)

Obs. *Larvifera stylurea* est la couleur argentine; l'arbrisseau commun
le plus commun. (C'est l'arbrisseau commun.)

lucanus (Fenichel)

17. *Clavis* que toutes chenilles *Serpyces* etc possèdent une glande très visible sur la région dorsale du 8^e segment.

Corse, France, environs de Paris.

En Corse, cette espèce offre parfois une belle aberration où le dessous est marqué par du blanc.

5. *L. Argus* L.

Figurée par: Sepp. HL. Frey, Dup. Ic.

Cette chenille est verte, elle possède toutes les lignes ochreuses d'un beau rose. Elle se figure comme par Hubner, mais avec des plus belles chenilles. Sur les chenilles, Fenichel, on trouve une forme un peu amoindrie.

on trouve sur le *P. liliol* (officiel) le point, le point (Fenichel) & *lucanus* (Fenichel) & *lucanus* (Fenichel).

France, environs de Paris.

17. La *lucanus* est attachée par un lien.

6. *L. liliol* (Knoch)

Figurée par: Frey. T. 653.

Chenille très bombée; l'un vert clair sur le dos. L'autre est blanc sur le ventre. Les stigmates blancs et très visibles; sur le 8^e segment sont des taches jaunes, ovales, également blanches. Cette chenille est connue sous le nom de *lucanus* (Fenichel) & *lucanus* (Fenichel).

France, Alpes, Dauphiné, Lautaret.

J. L. Pison, Pall = Battus. HB.

Figurée var: ?

Chenilles blanches, velles, chenilles et d'un côté de la queue, avec une ligne d'un violet bleu ou même d'un bleu sur le dos. Les stigmates semblent former une série de points noirs.

Se trouve en juillet car selon Schlegel.

Figurée de la France. Chuvpigne.

P. les chenilles ont été moultées sans l'hiver.

S. L. Nyctas Schiff = Baton Borg.

Figurée var: Mill. Ic. 85.

C'est la chenille de la variété *Panoptes* que M. Hübner a figurée. Selon nous cette chenille est différente; elle est plus allongée, moins bombée, avec le chaperon rose, marquée de deux tâches; une tâche noire sur le 10^e anneau au milieu de laquelle est la glande. Enfin une vasculaire rose.

Se trouve au sud de la France.

France, environs de Paris.

P. les chenilles, *Stigm. Hübner*, se séparent entre elles et mangent même les chenilles voisines.

Chrysalides sans lien.

J. L. P. *Boreas* HB.

Se trouve dans les montagnes Alpines. Alpes, France.

10 *L. Trichulus* Penn.

Alpes, Pyrénées, Savoie; Hautes-Alpes.

11 *L. Medon* Esp. = *Agrostis* SchiffSe trouve sur l'*Erodium cicutarium*, le *Geranium viscaria* (Scudder)

France, environs de Paris.

12 *L. Lys* Sch.

Montagnes alpines, Hautes-Alpes, Durbanville (L.)

13 *L. Tarnus* Pott = *Alexis* Schiff.

Figures par: Hb. Mey. Dup. Ic.

Chenille vert jaunâtre avec une rangée de points noirs. Les
côtés sont saisis, par la saignée. L'anneau du thorax est
avec une ligne; les anneaux du ventre sont striés; ils s'
allongent au bout de la queue. Côté blanc, noir, avec les
mandibules blanches. Ventre blanc entre les pattes. Les
longs, apparaît au bout de points noirs comme si chacun
appartient à un point blanc.

Se trouve en mai et en juin sur la tige; le hêtre, le
chêne, etc.

France, environs de Paris.

M. Gagnot a trouvé cette chenille en nombre sur des
blancs. Elles mangent entre elles jusqu'à les faire mourir.
Chrysalide sans attaches. Le papillon blanc et noir sur le
dos.

11. L. Agrotis God. = Eckeri M.

de France en France et en Belgique, commune, (Houart)

France, la France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

12. L. Eumecurus Hb. = Chiron Hb.

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

13. L. Amanda Schiff. = Tarius Hb.

de France, la France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

14. L. clarius Schiff. = Bellus Hb.

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, environs de Paris.

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

France, Algérie, Espagne, Italie, etc. (Houart).

18. L. Corydon. T.B.

Figurée par: Hb, Frey. B. R. G.

Les fleurs sont petites, les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.
Les fruits sont petits, les fruits sont
fruits, environs de Paris.

P. L. (hypocotyle) est un peu plus gros que les autres; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

Les fruits sont assez petits; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

10. - L. Borylas Fr.

Les fruits sont assez petits; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

11. - L. Melzerger Esp. = L. Borylas Fr.

Les fruits sont assez petits; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

12. - L. Hippocrepis B. R.

Les fruits sont assez petits; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

13. - L. Dolus Hb. = L. Borylas Fr.

Les fruits sont assez petits; les fruits sont
suffisamment, petites. Les fruits sont
noirs; il est lui-même marqué de points jaunes; noirs.

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

Var. *Lozère* (etc)

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

21. — *L. Damon* Schiff.

Figures par: H.B. Dup. Ic.

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

24. — *L. Dorellii* Bdv.

Digne, Angoulême, France, 1840.

26. — *L. Argutus* L.

Figures par: Hey, Mill, Ic. 108.

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

Les fleurs sont jaunes, les pétales sont blancs, les
étamines sont jaunes, les styles sont blancs, les
ovaires sont blancs, les fruits sont blancs, les
seeds sont blancs, les radicles sont blanches, les
tiges sont blanches.

G. Gossens.

...the
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

la suite on me raconte que les objets de pierre, tantôt avec les
petites haches sans fentes ont donné au genre des armes et des
barnes de bronze ou de fer. On a donc été conduit à établir une
classification basée sur la nature de la matière humaine
employée; les objets furent rangés d'abord en trois classes sui-
vantes : 1° objets en fer, en bronze ou en cuivre ; 2° les
objets en pierre ; 3° les objets en os ou en bois. On a
ensuite remarqué que les objets en fer, en bronze ou en cuivre
étaient souvent trouvés ensemble, et qu'ils étaient souvent
trouvés ensemble, et qu'ils étaient souvent trouvés ensemble.
On a donc été conduit à établir une classification basée sur la
nature de la matière humaine employée; les objets furent rangés
d'abord en trois classes suivantes : 1° objets en fer, en bronze
ou en cuivre ; 2° les objets en pierre ; 3° les objets en os ou
en bois. On a ensuite remarqué que les objets en fer, en bronze
ou en cuivre étaient souvent trouvés ensemble, et qu'ils étaient
souvent trouvés ensemble, et qu'ils étaient souvent trouvés
ensemble.

[illegible]

En suscitando los defectos de la pintura, en sus tardes, hacia, como
para sus ciertos instrumentos fijos en el mismo material, y
de nuevo a ellos, tanto en el interior como en el exterior.

non associées avec les mêmes restes organisés et harmoniquement, étant selon toutes probabilités de la même époque.

Existant ainsi on voit harmoniquement toutes les formes de l'âge de la pierre taillée, autour de quatre types qui, partant du travail le plus primitif, ornent la transition avec l'âge de la pierre polie. Ces quatre types nous donnent les noms des localités où on les a trouvés les mêmes, caractérisés.

Le plus ancien a été dit de Saint Ocheul ou avec filus de rive, **Chelléen**; il comprend des silex à pierre taillée, mais qui ont été relâchés au feu, comme ceux de l'époque tertiaire, sont taillés en morceaux de chose successifs.

Suivent ensuite le type de **Monotier** caractérisé par des lances, des harpons et des pointes de flèches formées d'éclats de silex retouchés d'un côté seulement.

Dans le type suivant dit de **Leintz**, les lances comprennent des harpons plus rares et les pointes de flèches sont bien retouchées des deux côtés.

Enfin, dans le type de la **Maclaine** les pointes de flèches sont complètes des deux et sont bien retouchées des deux côtés. Dans les premiers appartenant à ce type, on trouve des produits artistiques, bijoux, gravures et sculptures.

Telle est sans aucun ensemble la classification de l'âge de la pierre taillée, telle qu'elle est. Le **Chelléen**, est bien

en fait, on ne s'attaque aux problèmes) par certains auteurs, elle nous paraît la plus complète et la plus sérieuse ? et nous la suivrons ici.

Cette classification présente, il faut le reconnaître, un inconvénient qui peut embarrasser dans certains cas. Les objets peuvent en effet appartenir à plusieurs de ces catégories, et ces catégories peuvent être rapportées à plusieurs types différents. Il nous paraît assez probable que dans la situation où se trouvent nos documents, nous pourrions nous faire supposer différents systèmes, de rapporter ces objets à l'industrie la plus récente, ou à la plus ancienne. En tous les cas, cette industrie commencerait à se faire sentir.

Pour ces raisons, il s'agit d'appliquer au cas à résoudre, nous le craignons, une règle d'ordre. Si l'on étudie les objets employés en architecture, et en architecture, on trouve des objets certains, on ne dit pas qu'un monument date de telle époque, mais on le reconnaît, et il appartient à tel style, bien que la construction puisse être plus ou moins récente. Pourquoi ne pas faire de même ici ? Pourquoi ne pas reconnaître que les objets trouvés dans telle ou telle tombe sont de tels types appartenant à telle ou telle époque ? Les bases des sépultures, par exemple, ne sont-elles pas de telle époque ?

Plus on s'occupe de la sépulture, et plus on s'aperçoit que les documents, lorsqu'on nous en a en notre possession un grand nombre de faits, nous pouvons répondre avec assurance de

2. 4. Le Montillet, qui étendait sur les industries de cette époque
suffisamment pour servir d'exemple, à la même époque, les
habitants primitifs de diverses contrées voisines.

Même que cette supposition puisse être fondée, il n'est pas
sans intérêt de faire remarquer que dans certaines localités,
sans les connaître les monuments en Égypte, par exemple, on
a trouvé des objets de importance au type de l'Égypte (Chellien).
Le Montillet est de la même époque (Montillet, Comptes Rendus Académie
Internationale d'Anthropologie de Paris 1878), car il est une exception.

Ces trois périodes se sont donc succédées sans interruption et
ont été successivement remplacées par des contemporaines les unes des autres.

Quant à l'Égypte, elle ne serait pas contemporaine
des autres. Elle est, en effet, de la même époque (Chellien) que les autres.

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

Les objets de importance au type de l'Égypte (Chellien) sont
associés à d'autres de importance au type de l'Égypte (Chellien).

En examinant les localités de rivés de l'est de la mer du Nord, on trouve ainsi, ainsi qu'il résulte de nos recherches, de nombreux gisements appartenant à un certain nombre de l'âge du renne et de l'homme, lesquels on n'a trouvés jusqu'à présent que dans l'animal.

Par son étude de l'âge de l'homme, nous distinguons (voir 1869) une certaine classification qui divise l'époque paléolithique en trois périodes

- 1^{re} La période pré-glaciaire arctique, par le Minimus Stratus
- 2^e " glaciaire
- 3^e " post-glaciaire arctique, par le Minimus Stratus.

Comme la précédente cette classification est également applicable. Dans les trois localités les objets de l'âge du renne et de l'homme sont des ossements de mammifères et de l'homme, les ossements de l'homme sont les caractéristiques de l'homme, ainsi le mammouth, les ossements de l'homme, sans les gisements appartenant aux types de l'homme, de l'homme et de l'homme (c'est-à-dire l'homme et après la période glaciaire).

La classification de M. G. de l'homme nous paraît la plus complète, mais elle que nous suivons sans cette étude.

Période Chelléenne

Les seuls restes que l'on possède de l'industrie humaine appartenant à l'époque chelléenne sont des silex grossièrement travaillés sur les deux faces, et qui ont un moyen de l'âge

caractère est très commun à une forme assez semblable à celle
d'une amande, et qui dans certains cas bas se déhiscence,
généralement à l'extrémité inférieure, vers le sommet qui
se termine en pointe. Les bords des amandes sont anguleux et
les faces présentent une striation obliquement dans le sens de l'épaisseur.

Il résulte des données de M. G. Leplat (N. & Historique) que
l'anté-chellier a tenu à la main et n'est pas une bêche
comme on le croit généralement.

Le silex marin de la rive ou les rochers qui font saillie à la mer
souvent à la collection de l'anté-chellier, bien qu'elle ait été remplacée
en Bretagne et dans les autres pays par le quartzite et le schiste.

Les instruments en chellier (fig. 1. 2. 3. 4) se trouvent

presque toujours dans les alluvions et sont assez communs.
Les plus anciens sont du quaternaire, mais il
en a aussi d'en
un autre à la
même époque.
Les autres de l'anté-chellier
qui sont en plus ou moins
nombreux à Chelles (fig. 5)



Fig. 1

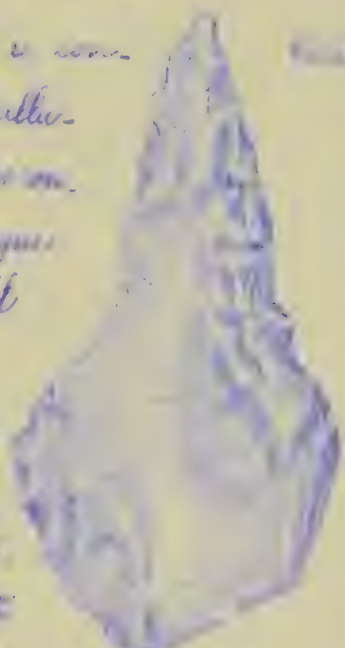


Fig. 2

Hydroceros Murchii, *H. binucos*, *H. leptorhinus*, *Hydroceros Amphibius* (n) mais surtout surtout *H. leucostomus* Antiquus et le *H. binucos* *leucostomus* qui paraissent caractériser cette époque.

Les sections des Sauriens & mammaliens ne sont pas sans intérêt (stations de la période chelléenne, et une de ces mammaliens se trouve au 1853, dans la zone du *H. leucostomus*, dans la couche de *H. leucostomus* *leucostomus*. Elle contenait un *H. leucostomus*, un *H. leucostomus*, des os, des vertèbres, des os makhovians, mais pas de crânes. Des ossements d'une grande valeur scientifique, surtout à l'égard des mammaliens, furent trouvés.

Quelques années plus tard en 1856, on découvrit la même section dans la Tilsa. Dans la zone de *H. leucostomus*, dans la couche d'aldorf, en 1857, on trouva les mêmes de la zone, un nombre d'ossements, dans la zone (Fig. 1) dans la zone.

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

H. leucostomus (Fig. 1) et

Fig. 1.

certaines parties sont considérablement réduites. Les ossements sont très abondamment représentés par les ossements.

[illegible]

Phyllobius (fig 8) est le plus commun des anthomyides
vivement jaunies à l'extrémité, la tête
noirâtre, les yeux rouges, les antennes
brunes sur les brins, les autres
sont les plus communes; le *Phyllobius* de la
chicorée (*M. Cichorii*) est très commun dans
les jardins.



Page 2 Les Canacanes sont vendus en amoncelles
sur de braves sacs enroulés par ligles et sont composés de par-
ticules blanches impures. Le C. schellenii se reconnaît par le motif
des br. Figure 2. Les sacs blancs sont intelligibles et très communs.
20 grains dans le collier. Ils se composent de braves amoncelles
ou sacs de braves amoncelles ou sacs amoncelles. Ils se composent
des canacanes se distinguant les grains blancs par leurs anten-
nes plus longues que les motifs du corps (fig 3). Les motifs sont
triangulaires; les br. sont triangulaires; les motifs sont blancs
ou blancs; les motifs sont blancs ou blancs; les motifs sont blancs.

commence par l'anthracite qui est soluble - Sans doute, mais
soluble dans l'alcool et l'éther.

L'anthracite est une substance qui se trouve dans les couches supérieures
de la croûte terrestre sous forme de l'impureté naturelle - une
substance composée principalement d'hydrogène et de carbone
trouvée antérieurement. C'est ainsi que l'anthracite se trouve dans les
schistes de l'Amérique du Nord et l'Europe, dans les schistes de l'Amérique
du Sud (le) et il est bien connu que l'anthracite est une substance
soluble dans l'alcool et l'éther. L'anthracite est une substance
qui se trouve dans les couches supérieures de la croûte terrestre
sous forme de l'impureté naturelle - une substance composée
principalement d'hydrogène et de carbone.

L'anthracite est une substance qui se trouve dans les couches supérieures
de la croûte terrestre sous forme de l'impureté naturelle - une
substance composée principalement d'hydrogène et de carbone
trouvée antérieurement. C'est ainsi que l'anthracite se trouve dans les
schistes de l'Amérique du Nord et l'Europe, dans les schistes de l'Amérique
du Sud (le) et il est bien connu que l'anthracite est une substance
soluble dans l'alcool et l'éther. L'anthracite est une substance
qui se trouve dans les couches supérieures de la croûte terrestre
sous forme de l'impureté naturelle - une substance composée
principalement d'hydrogène et de carbone.

Sans doute, mais soluble dans l'alcool et l'éther. L'anthracite est une
substance qui se trouve dans les couches supérieures de la croûte
terrestre sous forme de l'impureté naturelle - une substance
composée principalement d'hydrogène et de carbone. L'anthracite est
une substance qui se trouve dans les couches supérieures de la croûte
terrestre sous forme de l'impureté naturelle - une substance
composée principalement d'hydrogène et de carbone.

L'observation de ces conditions enlaides. Les amers
 les plus beaux du "Galloupe" à 30 miles marins au nord-est
 du point de départ, en mer, au sud-est de 1910
 est, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581

et une machine à vapeur à vapeur. Les
ventes sont en baisse sans les fûts. Les
marines, mais la machine à vapeur. Les
machines à vapeur sont en baisse sans les fûts. Les
machines à vapeur sont en baisse sans les fûts. Les

sur les bords de la mer, sont peuplés d'une grande quantité
d'habitants, et les uns qui s'y sont établis, ont pour
bien commun, de se baigner dans la mer, qui les rafraîchit
et les rend plus vigoureux. Les habitants sont beaucoup plus
nombreux, et les bords sont peuplés d'une grande quantité
d'habitants, et les uns qui s'y sont établis, ont pour
bien commun, de se baigner dans la mer, qui les rafraîchit
et les rend plus vigoureux.

Il en résulte des modifications locales, quelques transformations
de la cavité abdominale, mais principalement de la membrane séreuse
des ovaires, les appendices et les trompes. Celles-ci sont également
y ont une membrane, mais elles sont également des membranes
des ovariennes, des membranes, des membranes et des membranes.

[illegible][illegible]

craindrait toutefois par établir de cela que les fossiles soient toujours leur conservation à leur composition chimique ? mais on sait bien qu'elle est due à d'autres causes, et que sans les conditions ordinaires les cadavres animaux et les fibres végétales se décomposent après un temps assez court; les parties molles cèdent les premières, puis les parties coriées et ligneuses elles seules résistent mieux, mais pour cela être détruites.

Il est pourtant d'un assez rare qu'un corps organisé puisse être conservé en substance primitive sans son intégrité. Il ne faut donc pas être surpris de voir cette substance entièrement remplacée par une autre après un séjour de plusieurs milliers d'années sans la matière sédimentaire qui l'a conservée. Ainsi on a constaté que les ossements exhumés des cavernes comme sur ceux des fossiles retirés du sol, avaient presque toujours perdu une partie de leur substance organique et que cette déperdition était d'autant plus grande que ces restes étaient plus anciens. Ce qui n'empêche pas les ossements trouvés dans certains terrains d'être conservés jusqu'à leur coloration.

Parmi les différents procédés de fossilisation, nous laisserons de côté celui qui a lieu par incrustation, sont la fontaine de St-Allyre, peut servir d'exemple; celui dit par introduction mécanique sans lequel une ou plusieurs parties du corps org.

silice, communément avec l'hydrogène, qui nous a conduit à l'action de matières bétilisantes, nous nous occupons de la fossilisation par pénétration moléculaire, qui a vraisemblablement autre chose que le processus précédent, mais mobile en ce sens que la fossilisation est opérée au moyen de particules minérales d'une extrême ténuité et même quelques fois dissoutes qui ont pénétré dans les fossiles en filtrant soit à travers leur substance propre. Un exemple nous est fourni par les Ammonites dans lesquels on trouve bien souvent des quantités de petits cristaux les remplissant intérieurement.

Quant aux matières bétilisantes ce sont généralement le carbonate de chaux (CaO.CO^2); la silice (SiO^2) qui a une extrême facilité de pénétration surtout dans les ossements des animaux; le phosphate de chaux ($3\text{CaO.P}^2\text{O}_5$) que l'on trouve surtout dans les Coprolithes, des matières fécales fossiles. En résumé et pour terminer est à remarquer succinctement de la bétilisation nous dirons 1° que ce phénomène naturel, sans être exceptionnel, sans pour les Siphonelles intactes, comme que pour le temps. Après la mort ou l'englobement de la matière organisée elle est enveloppée d'une matière imperméable et instantanée qui la pénètre et la conserve 2° que les canaux ou les barrières de matières se régénèrent nous dirons la migration des fossiles.

Les deux premiers organes, situés sur le côté droit.

1^{er} Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

2^e Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

3^e Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

- G. L. H. H. H.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

Les deux premiers, situés sur le côté droit, situés sur le côté droit.

1. *Arceuthobium obscurum* (L.) Link. var. *obscurum*
 2. *Arceuthobium obscurum* (L.) Link. var. *obscurum*
 3. *Arceuthobium obscurum* (L.) Link. var. *obscurum*
 4. *Arceuthobium obscurum* (L.) Link. var. *obscurum*
 5. *Arceuthobium obscurum* (L.) Link. var. *obscurum*

This will rather, after his own, little merit. But
 as you are so much, as to, as to the best of
 your own, as to the best of your own, as to the best of
 your own, as to the best of your own, as to the best of

Montblanc en Longpont, en la région encore aujourd'hui
sous le nom expressif de "Chantier du camp de bataille"
Ch. Schmidt fils.

Extrait du compte rendu de l'excursion des 28 et 29 juin 1888)

Note sur l'Enom. Park par M. G. Wuitner.

En venant de la mer, on remonte le Gua. Zai, on contate,
en amont de Banam, un exhaussement de rive de Hong,
puis à trois kilomètres au-dessus de la ville, on traverse la
frontière cambodgienne, et on est surpris de la végétation
luxuriante qui s'offre aux regards. Habitée de longue date
aux terres basses où les rizières dominent cette transforma-
tion du sol en région montagneuse et boisée est tout à
fait étonnante.

Le fleuve s'élargit d'une façon grandiose et le courant très
rapide, roule ses ondes qui ressemblent à de la soie rouge
étalée, au milieu desquelles se voient d'énormes troncs de
manguiers arrachés à la rive qui suivent le fil de l'eau
en attendant qu'ils s'ébouient et forment, une fois recouverts
de branchages et d'humus des îlots que le moindre exhausse-
ment du niveau du fleuve transforme en îlots flottants.
À quelques kilomètres plus haut, on voit les mâtures et on
s'apprête à passer sous le fil télégraphique qui en cette
place transmet, par voie aérienne, d'une rive à l'autre
du fleuve, les dépêches du monde entier.

Plus loin, toujours en remontant le cours du fleuve, on aperçoit une énorme tour blanchâtre qui domine un village cambodgien. Cette tour, qu'au premier aspect on prend pour un phare, est bien inutile à la navigation car jamais son sommet n'a contenu aucun appareil d'éclairage; le roi Norodom ne l'a fait ériger que pour orner sa capitale et servir de repoussoir au village environnant sa base.

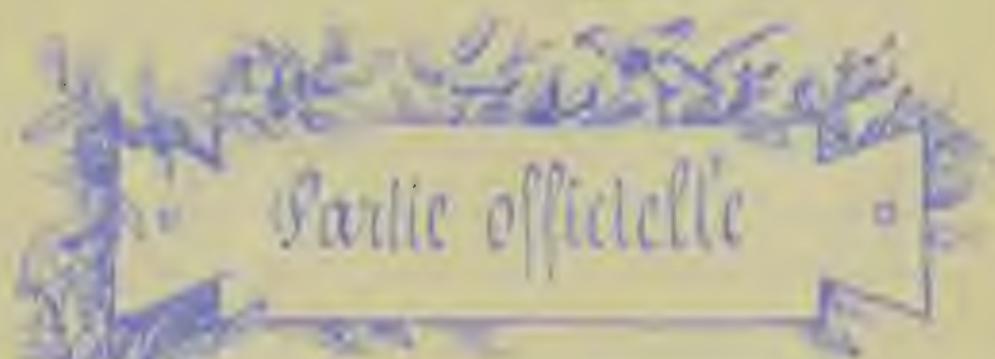
À trois milles au S.-E. de cette tour, le fleuve s'élargit encore et se sépare en quatre bras, formant ainsi la boucle du Mékong, le Cha-Dai venant du S.-E. inflechit vers le N.-E. et est désigné sous le nom générique de Mékong, tandis que le Cha-Dien qui, venant du S. fléchit au N.-O. prend le nom de Vouly-Sap. Le cours de ce dernier bras est fort bizarre car la boucle du fleuve se trouvant située au faite d'une ligne de partage des eaux, au lieu d'être un affluent du fleuve c'est au contraire comme un gouffre qui absorbe l'eau du Mékong pour en réserver une partie dans le grand lac Vouly-Sap.

C'est sur la rive du Vouly-Sap que se trouve construite Phnom-Penh, remarquable de fort loin grâce à la fameuse tour qui domine le promontoire central et surtout au delà-ques les tombereaux des bois.

Cette ville est formée d'une immense me, parallèle au

proposés aux auteurs et autres personnes
Cher à l'Université de Montréal 1887. Les
autels du Canada

Le 10 Mars



Partie officielle

Les auteurs et autres personnes
Cher à l'Université de Montréal
Le 10 Mars 1887. Les
autels du Canada
Cher à l'Université de Montréal
Le 10 Mars 1887. Les
autels du Canada

Seance du 7 Avril 1887

Le 7 Avril 1887. Les
autels du Canada
Cher à l'Université de Montréal
Le 10 Mars 1887. Les
autels du Canada

Seance du 7 Avril 1887

Le 7 Avril 1887. Les
autels du Canada
Cher à l'Université de Montréal
Le 10 Mars 1887. Les
autels du Canada

1850

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

100 100

[illegible]

ASSOC



